

ユーパ

|E|Ü|P|A|

TSI-R9147 冷蔵庫

REFRIGERATOR

## CONTENTS

- 1. 安全上のご注意.....P1
- 2. 各部のなまえ.....P2
- 3. 仕 様.....P2
- 4. 上手な食品の入れかた.....P3
- 5. 温度調節について.....P3
- 6. ご使用方法.....P4
- 7. こんなときは.....P4
- 8. 設置と移動・運搬のしかた.....P5
- 9. お手入れのしかた.....P5
- 10. 故障かな？ .....P6
- 11. アフターサービスについて .....P6
- 12. 保 証 書 .....P7

当社の冷蔵庫をお買い上げくださいますようお願いいたします。  
ご使用前に、この取扱説明書を熟読してご読みのうえ、正しい使い方で長くご愛用ください。お読みになった後、大切に保管してください。



取扱説明書 保証書付き

# 1. 安全のため必ずお守りください

●ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みになって、正しくお使いください。



**警告**

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



**注意**

人が被害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例



○記号は、「禁止」（しないでください）を示します。



●記号は、「強制」（必ずしてください）を示します。

## 警告

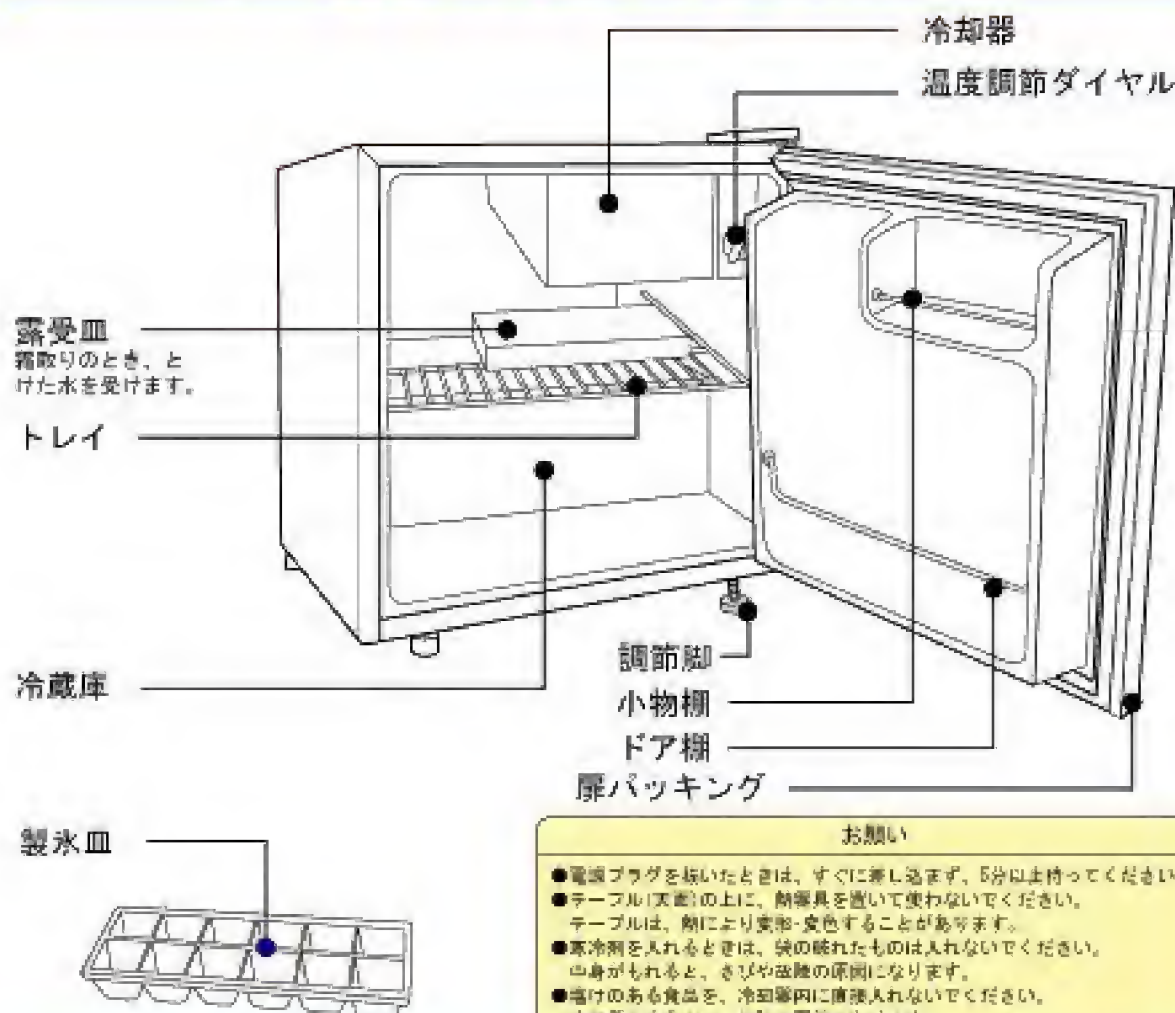
	電源は交流100V以外使わない ●火災・感電・故障の原因となります。		分岐コンセントを使用しない ●タコ足配線すると、異常発熱して発火することがあります。 ●定格10A以上のコンセントを事後使用してください。
	電源プラグを冷蔵庫で押し付けない ●怪しみ通熱し、発火の恐れがあります。		傷んだコードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない ●ショート・感電・通熱し、感電・発火の原因となります。
	電源コードを傷付け、破壊・加工・変形・たばねたり・引っ張ったり、無理に曲げたりしない ●重い物を載せたり、はさみなど入ると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。		電源プラグはコードを持って抜かない ●コードが傷み感電やショートして発火することがあります。 ●必ず電源プラグを持って抜いてください。
	ぬれた手で電源プラグを持たない ●感電やけがをすることがあります。		冷蔵庫の上に水を入れた容器を置かない ●こぼれた水で電気製品の故障が起きる恐れあり、火災・感電の恐れがあります。
	本体や庫内に水をかけない ●電気絶縁が低下し、感電・火災の恐れがあります。		可燃性スプレーを近くで使わない ●電気機器の花火で引火する危険があります。
	引火しやすい物はいれない ●セーテル、ペンダント、LPガス、接着剤などは、引火燃料する危険があります。		部品や学術資料を保存しない ●強い電磁の必要な物は、実用月内蔵で保存できません。
	ドアにぶらさがったりドアに乗ったりしない ●割れたり、手をはさんだりしてけがをすることがあります。		冷蔵庫の上に乗らない ●割れて、けがをすることがあります。
	分解・修理・改造は絶対にしない ●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。 ●分解・修理が必要ときは、販売店へご相談ください。		アース（接地）を確実に行う ●故障などによる感電により、感電する恐れがあります。 ●アース工事は、必ず販売店に依頼してください。
	土間などの湿気の多いところの設置は避ける ●電気絶縁が悪くなり、感電や火災の原因となります。		電源プラグはコードが下向きになるように差し込む ●正に差し込むとコードに電圧がかかり、ショート・通熱し感電・発火の原因となります。
	電源プラグの刃や刃の取り付け面のほこりは、よくふきとる ●電気絶縁が低下し、感電・火災の原因となります。		可燃性ガスが漏れているときは、冷蔵庫に触れず窓を開け換気する ●電気機器の花火で引火燃焼し、火災や、けがなどの原因となります。
	お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く ●感電やけがをすることがあります。		幼児が閉じ込められると危険です。 ●ドアパッキングはわけて、取り付けています。おじぎ外して取ります。

## 注意

	製氷室にビン類を入れない ●中身が凍って割れ、おけがをすることがあります。		冷蔵庫底面に手を入れない ●清掃するとき、底面に手を入れると故障により手を切る恐れがあります。
	冷却器や製氷室の食品・容器をぬれた手で触れない ●凍傷になる恐れがあります。（特に金属製の物）		移動させるときは、調節脚を上げる ●むりに移動させると破損に繋がります。 ●傷の付きやすい床では保護用の垫などを敷いてください。
	におったり、変色した食品は食べない ●食中毒により、病気の原因になることがあります。		運搬するときは調節脚と背面上部を持つ ●手がずれてけがをすることがあります。 ●背面上部は手がずれないように注意してください。
	圧縮器や配管に触れない ●運転中や停止直後の圧縮器や配管は高温になっていますので、やけどややけどの恐れがあります。		



## 2. 各部のなまえとはたらき



### お願い

- 電源プラグを抜いたときは、すぐに差し込み、5分以上待ってください。
- テーブル(天面)の上に、熱器具を置いて使わないでください。テーブルは、熱により変形・変色することがあります。
- 凍冷剤を入れるときは、袋の破れたものは入れないでください。中身がもれると、さびや故障の原因になります。
- 塩けのある食品を、冷凍室内に直接入れないでください。冷凍室を腐食させ、故障の原因になります。必ず、塩物は、ポリ袋やラップで包むか、密閉容器に入れてください。

## 3. 仕様

電 源		交流100V 50 / 60Hz		消 費 電 力	50Hz/80W 60Hz/90W
消費電力量	50Hz	250 (kWh/年)	20.8 (kWh/月)	有 効 内 容 積	47L
	60Hz	230 (kWh/年)	19.2 (kWh/月)		
冷 蔵 方 式		直冷式		ド ア 開 き	右開き
質 量		18.5kg		付 属 品	製氷皿、トレイ、露受皿
大 き さ (約)		幅44.0cm×奥行49.6cm×高さ48.0cm			
消費電力量は日本工業規格(JIS C9607)に定められた方法で測定した値で、年平均あたりの消費電力量を示します。					

●製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。

## 4. 上手な食品の入れかた

### 設置をしたら...

庫内をふく  
まず、庫内を清潔に。



十分に冷やしてから入れる  
電源を入れてもすぐには冷えません。



夏場など外気温の高いとき、  
4時間以上かかることがあります。

### 食品を入れるとき...

ふく!  
意外と多くの汚れがついて  
ます。



包む!  
乾燥や移り香を防ぎます。

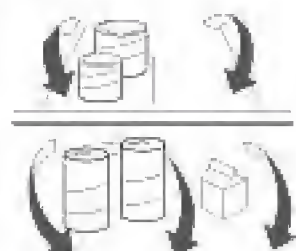


冷ます!  
熱い物は庫内の温度を上げ、  
電気代のムダになります。



### 食品の入れかた...

すき間をあける  
つめすぎると冷えにくくなり  
ます。



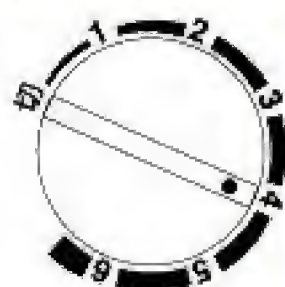
### 注意

- におったり、変色した食品は食べない。  
直稼により、病気の原因になる  
ことがあります。

## 5. 温度調節について

庫内の温度は、周囲温度や食品の量、ドアの開閉などによって影響されます。

●下表を目安の温度調節ダイヤルで調節してください。



目盛	庫内温度	使いかた
切	—	冷却運転が停止します
1~2	約10~6℃	冬など周囲温度が5~20℃のとき
3~5	約6~3℃	夏など周囲温度が20~35℃のとき
6	約3~0℃	● 急いで食品を冷やしやいとき ● 水を早く作りたいとき

●各表示温度は、周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。

### お知らせ

- 温度調節ダイヤル目盛を「6」で長時間使用すると、庫内の食品が凍結することがあります。  
急いで冷やすなどのご用が済みましたら、元の目盛にもどしてください。



## 6. ご使用方法

### 氷の作りかた

1. 水を入れる(八分目まで)、冷却器の上に直接置く。
2. 温度調節ダイヤルを「7」以上にする。
3. 製氷が完了していることを確認のうえ、製氷皿の両端を持ってひねると氷が外れます。(氷ができたら温度調節ダイヤルを元の位置にもどしてください。)

#### △ 注 意

- 製氷室にビン類を入れない  
中身が凍って割れ、けがをすることがあります。
- 冷却器や製氷室の食品・容器をぬれた手で触れない。  
凍傷になる恐れがあります。(特に金属製の物)

#### お知らせ

- 製氷皿をひねって氷を外すとき、氷の底部分が割れることがあります。
- 製氷室で冷凍食品、アイスクリーム、米などの保存はできません。
- 温度調節ダイヤル「5」以下では製氷できません。
- 製氷皿はプラスチックですので時間が長くなりすぎると、必要ときは早急に製氷してください。
- ジュースなどの糖分の多いものは凍るまでに時間がかかります。

次のとき食品が凍ることがあります。

- 周囲温度が5℃以下になったとき。  
温度調節ダイヤルを「1」・「2」に合わせてください。  
凍りにくくなります。
- 温度調節ダイヤルを「7」で長時間使用されたとき。  
温度調節ダイヤルを元の位置にもどしてください。

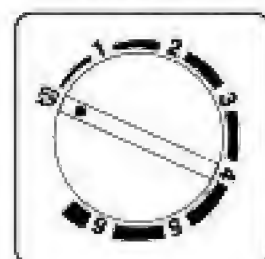
#### お願い

- 塩けの多いものを冷却器に直接触れさせないでください。  
冷却器を腐蝕させ故障の原因になります。

### 霜取りのしかた

冷却器に多量の霜が付きまると冷却力が低下し、電気代のムダになります。霜が約1cmつきましたら、霜取りを行なってください。

1. 製氷室の中にある食品、製氷皿を取り出す。
2. トレイ(露受け皿)の左側に置いてある食器を取り出す。
3. 温度調節ダイヤルを「切」にする。
4. 霜取りが終わりましたら、冷却器に付着した水を布でふきとる。
- トレイ(露受け皿)にたまった水を捨て、付着した水を布でふきとる。
5. 温度調節を元の位置に合わせ、庫内を十分に冷やしてから食品、製氷皿を元の位置にもどす。



#### お願い

- 霜取り時には、トレイ(露受け皿)の中に食品などを入れないでください。霜取りで凍け落ち、食品を傷めます。
- 冷却器の霜や凍りついた容器などは、絶対に鋭利な刃物で取らないでください。  
冷却器に穴があき、冷媒が漏れて冷えなくなります。(これらによる故障は、修理できません)
- 温度調節ダイヤルを「切」にした後、5分以上開を置いてください。(圧縮機にむりをかけないため)
- 霜取り中は出庫するだけドア開閉をひかえてください。

#### お知らせ

- 自然融雪霜取りのため、冬期など周囲温度が低いとき、霜取り時間が長くなります。

## 7. こんなときは

#### 停電したときは

ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさける。(庫内温度上昇の防止)

#### 塗装面に傷がついたときは

さびは紙やすりで落とし、早めに防水性壁紙をはる。

#### 長時間使わないときは

庫内を掃除し、2~3日間ドアを開けて乾燥させる(カビ・においの防止)

#### 一度抜いた電源はすくんに差し込まない

圧縮機にむりがかかり故障の原因になります。

## 8. 設置と移動・運搬のしかた

### 放熱スペースをあける

- 冷蔵庫は食品を冷やすため、周囲から熱を放出しています。図のように上部10cm、後部5cm、左右10cm以上すき間をあけてください。



### 熱気・直射日光あたらないところ

- 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

### 湿気が少ない、風通しのよいところ

- さびの発生をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

### 丈夫で水平なところ

- 調節脚を回し、固定をしてください。(振動や騒音の防止)  
じゅうたん・たたみ・強化ビニール製の床材は、下に丈夫な板を敷いてください。(熱による変色の防止)

### 移動・運搬の準備

- 食品および製氷皿の水・水を取り出す
- 電源プラグを抜く。
- 調節脚を上げる
- 本体を、平順に引き出す。  
(傷の付きやすい床では、保護用の板などを敷く)
- 露受け皿にたまった水や、冷却盤に付着した水滴をふきとる。

### お願い

- ドアを持って運んだり・横積みをしてください。  
(故障の原因)

### アース(接地)のしかた

感電防止のため、土間、洗い場の床、地下室など湿気や水気のある場所に設置するときは必ずアースをしてください。

#### ●電源コンセントにアース端子がある場合

アース線(別売)を使い、背面下部のアース取り付けねじ①に接続してください。



#### ●アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、アース工事(第3種接地工事・有料)をしてください。

### 接続してはいけないところ

- 水道管やガス管(爆発・引火の危険があります)
- 電話線や避雷針のアース(落雷の危険があります)

### 特に水気の多い場所に設置する場合

- アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。  
くわしくはお買い上げの販売店にご相談ください。

### 移動・運搬のしかた 運搬は、2人以上で。

- 調節脚を締め直す ●調節脚および固定脚を持つ

### お知らせ

- 転居の場合、周波数(50/60Hz)の切り替えは不要です。

## 9. お手入れのしかた

ふだんは、からぶきで。年一回は電源プラグを抜き、トレイ(露受け皿)を外してお手入れを。

### 1. 布にぬるま湯を含ませてふく。

汚れが落ちにくい場合は台所用洗剤を使いそのあと、ぬるま湯を含ませてふく

### 2. 水滴が残っていたら、さらにからぶきをする。

### お手入れ後の点検

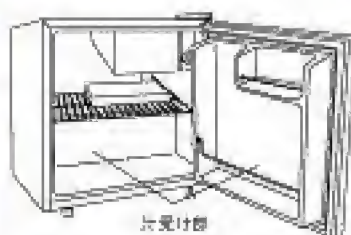
- 電源コードに傷がありませんか?
  - 電源プラグが熱くなっていませんか?
  - 電源プラグがコンセントにしっかり差し込んでありますか?
- 不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

### 水洗いできる部品

- 製氷皿
- トレイ(露受け皿)

### 汚れやすいところ

- ドアパッキングが汚れると漏みやすく冷気漏れの原因になります。
- 汁受け部  
汚れや汁がたまったらふきとる。



### 注意

- 冷蔵室底面に手を入れない。  
清潔するとき、底面に手を入れると鉄板により手を切る恐れがあります。

### 警告

- ぬれた手で電源プラグを持たない。  
感電ややけどをすることがあります。
- お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く。  
感電ややけどをすることがあります。
- 本体や庫内に水をかけない。  
電気絶縁が低下し、感電・火災の恐れがあります。

### お願い

- 食用油がついたときは、必ずふき取ってください。(プラスチックの割れ防止)
- 次の物は使わないでください。(塗装面や部品を傷めます) みかき剤・軒せけん・石油・熱湯・たわし・酸・ベンジン・シンナー・アルコールなど。
- 化学ぞうきんをご使用の際、注意書きに従ってください。



## 10. 故障かな？

以下のことをお調べになり、なお異常のあるときは、すぐにお買い上げの販売店に品番TSI-R93と、詳細をお知らせください。

状 況	お調べいただくところ
全く冷えない	● 電源プラグが抜けていませんか？ ● ブレーカーなどが切れていませんか？ ● 停電ではありませんか？ ● 温度調節が「切」になっていませんか？
よく冷えない	● 温度調節が「1」 - 「2」になっていませんか？ ● 冷却器に多量の霜が付き過ぎていませんか？ ● 冷蔵庫に直射日光が当たっていませんか？ ● 近くに発熱器具がありませんか？ ● 熱いものを入れていませんか？ ● ドアをひんばんに開けていませんか？ ● 食品を入れすぎていませんか？ ● 周囲のすき間は、十分に空けてありますか？
食品が凍結する	● 温度調節が、「1」になっていませんか？ ● 周囲温度が、5℃以下になっていませんか？ ● 冷却器の下に食品を置いていませんか？
庫内に霜が付く	● ドアをまひんばんに開けていませんか？ ● ドアはキッチリ閉まっていますか？ ● 熱い物や、水分の多い物を入れていませんか？
音がうるさい	● 庫がしっかりしていますか？ ● 絶え付けにがたつきつきがありませんか？ ● 冷蔵庫の周囲のお盆などが落ち、ビビリ音を出していませんか？
庫内に水分がたまる	トレイ（霜受け皿）は所定の位置にありますか？
外側に霜が付く	● 温度が高くなると霜が付く場合があります。乾いた布でふいてください。
本体の表面が熱くなる	● 放熱パイプを内蔵し、霜付き防止をしています。 使いはじめや夏場は、特に熱くなりますが、異常ではありません。

これが故障ではありません。

水の流れるような音(ポコポコ)がする 冷却装置内を流れる冷媒（ガス）の音で、停止中もすることがあります。

## 11. アフターサービスについて

- 保証書は必ず「お買い上げ年月日」と「販売店名」等所定事項の記入及び記載内容をご確認のうえ、お買い上げの販売店からお受け取りください。記載内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。保証期間中に修理を依頼されるときは、お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証書の内容に従って販売店で修理いたします。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって、機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後9年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 製品に異常のある場合には、お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは危険です。絶対にしないでください。
- アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店、または当社ご相談窓口にお問い合わせください。

サンヨー 燦坤日本電器株式会社 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目24番1号

お客様専用ダイヤル **03-3837-1235**

受付時間：月～金曜日 9時～12時／13時～16時（土、日曜、祝日はお休み）